

Technický list 983

Technický list platí pre výroby		protectBIT[®] PYE PV S42 FN PYE PV S42 FN			
Opis výrobku		Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, spevneného sklenenými vláknami , obojstranne vybavenou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko tavitelnou fóliou na strane spodnej a hrubozrnným (prírodným alebo farbeným) posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatačnými schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie.			
Oblasť použitia		V strešnej skladbe ako vrchný pás strešného súvrstvia.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt SBS polyesterové rúno spevnené sklenenými vláknami modifikovaný asfalt SBS tavitelná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pás sa vyrába v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Hrúbka pásu je 4,2±0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		EN 13707 ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 983 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.					
Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.					
Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozmery	dĺžka	1848-1		m	min. udávaná dĺžka
	šírka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
	priamosť	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m dĺžka
Zjavné chyby		1850-1		-	bez zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	4,2±0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	>20 000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Ťahové vlastnosti:	pozdĺžna	12311-1		N/50 mm	900±200
Pevnosť	priečna				700±200
Ťahové vlastnosti:	pozdĺžna			%	45±10
Ťažnosť	priečna				45±10
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250±50
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-15
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	100
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri -15 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 100 °C vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	10
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	800
Priľnavosť posypu		12039		%	20
Rozmerová stálosť		1107-1		%	≤0,3

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+